



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 15/01/2015

| EIGENSCHAFTEN | REFERENZTEST | EINHEIT | STÄRKEN mm | | |
|--|----------------|-------------------|------------|---------|---------|
| | | | 10/12 | >12/19 | >19/30 |
| DENSITÄT (*) | EN 323 | kg/m ³ | 830/790 | 790/770 | 770/740 |
| QUERZUGSFESTIGKEIT | EN 319 | N/mm ² | 0.60 | 0.55 | 0.55 |
| BIEGEFESTIGKEIT | EN 310 | N/mm ² | 22 | 20 | 18 |
| ELASTIZITÄTSMODUL | EN 310 | N/mm ² | 2500 | 2200 | 2100 |
| DICKENQUELLUNG | EN 317 | % | 15 | 12 | 10 |
| DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE | EN 318 | % | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE | EN 318 | % | 7 | 7 | 6 |
| ABHEBEFESTIGKEIT | EN 311 | N/mm ² | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN) | EN 382-1 | mm | > 150 | > 150 | > 150 |
| FEUCHTIGKEITSGEHALT | EN 322 | % | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 |
| FORMALDEHYDGEHALT | EN 120 | mg/100 g | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 |
| BRANDVERHALTEN II | UNE EN 13501-1 | Euroclass | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

| EIGENSCHAFTEN | REFERENZTEST | EINHEIT | STÄRKEN mm | | |
|-------------------|--------------|---------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 10/12 | >12/19 | >19/30 |
| STÄRKE | EN 324-1 | mm | +/-0.20 | +/-0.20 | +/-0.20 |
| LÄNGE UND BREITE | EN-324-1 | mm | +/- 2 | +/- 2 | +/- 2 |
| | | | mm/m | mm/m | mm/m |
| | | | max +/- 5 mm. | max +/- 5 mm. | max +/- 5 mm. |
| RECHTWINKLICHKEIT | EN 324-2 | mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m |
| KANTENGERADHEIT | EN-324-2 | mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m |

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF.E1)

Die Qualität FIBRAPAN IGNIFUGOE-Z ist durch die Gütesiegel AITIM:7-4-03. Gewährleistet und trägt die CE Kennzeichnung, zertifiziert von AENOR mit der Nummer 0099/CPD/A65/0065.

FIBRAPAN FORMA E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission.

FIBRAPAN® Schwerentflammbar sind mitteldichte feuerhemmende Faserplatten (MDF) mit einem sehr geringen Anteil an Formaldehyd.